Index of Claims

Applicat	tion/Con	trol No.
----------	----------	----------

10/807,057 Examiner

Adam M. Queler

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROOKE ET AL.

2178

٧	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date						Claim				Date								
Final	Original	4/28/06										Final	Original							
	1	=											51							
	2	=							T.				52							
	3	=											53						_	L
	4	=					<u> </u>						54	_			<u> </u>		_	L
	5	٧				_	_						55	_					<u>_</u>	L
	6	٧			_	_	<u> </u>						56	_					_	Ļ
	7	٧					_	<u> </u>	Ш				57						_	Ļ
	8	٧	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>				58				_	H	├-	╀
-	9	٧				-		<u> </u>	_				59 60			_	_		┢	╀
-	11	٧			_	-	 -		-				61	\dashv			\vdash		\vdash	╁
<u> </u>	12			-	-								62	\dashv		H	\vdash	H	├─	t
	13		-		\vdash	-	-	-	H				63			<u> </u>		-	 	t
-	14		-		┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash				64						\vdash	t
	15	 	_		\vdash			 	-				65						Г	t
	16	\vdash	_		\vdash		_	_					66							T
	17			_	_								67		_					T
	18				Г								68							Γ
	19												69							I
	20												70					L	L	
	21						<u> </u>		<u></u>				71			<u> </u>	L		辶	1
	22	<u> </u>	_			_			L_				72					<u> </u>	<u> </u>	ļ
	23	<u> </u>	<u></u>										73			<u> </u>	<u> </u>	_	╙	ļ
	24	┞-	_		_			<u>L</u> .	<u> </u>	_			74			_		_	⊢	ļ
	25	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	-	┞	-	<u> </u>			75				_		├	╀
	26 27	\vdash		_	-	├	-	<u> </u>		├-			76 77			-		├	┼─	ł
	28		-	<u> </u>	├	 	⊢	 	_	\vdash		<u> </u>	78	-				⊢	⊢	t
	29	┝		-	\vdash	╁	╁	┢	 	\vdash	l		79			┝	┢		\vdash	t
	30	-	-		\vdash	-	 		-	\vdash	l		80			-			\vdash	t
	31					 	┢╾	┢╌			i		81						_	t
	32					l	t	<u> </u>	Г		1		82			\vdash			\vdash	t
	33	T									ĺ		83						Г	Ť
	34												84							Ι
	35								L_				85							I
	36				_				<u> </u>			L	86						L	1
	37	_			_	ļ							87				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	38		_		L.	<u> </u>	<u> </u>	_					88				_	Ļ_	 	ļ
<u> </u>	39		_		_	┡	┞	_	<u> </u>	ļ			89				 	!	 	1
	40	├	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	▙	┡	<u> </u>	┡	ļ		90	<u> </u>				├—	├—	╀
 	41	-		-		-	├	┢	-	├-	ł		91	-		-		-	⊢	+
	42 43	-		 	⊢	\vdash		\vdash		-	-	-	92 93	-		-	-	├	+-	+
<u> </u>	44	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	1	 	94	 		-		<u> </u>	+	+
\vdash	45	┼	╁	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1		95	\vdash		-	\vdash	t^{-}	+	+
-	46	\vdash	一	-	┰	 	\vdash	 	\vdash	 	1	\vdash	96	 	\vdash	 	\vdash	H	+-	†
-	47	+-	İΤ		\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash			97			Т	-	1	t^-	t
	48	t	1				T	H	<u> </u>	<u> </u>	1		98		\vdash		Т	1	\top	t
	49	T		Г	Г		T	1	Т	Γ	1		99							Ť
	50						L						100			L				I

Cla	im					ate		-		_
=	Original		I				ı		- 1	
Final	- <u>6</u>		- 1						- 1	
Œ	동		-				l		- 1	
	 						ļ			
	51 52				\neg				一	
	52		一	_	\neg			_		
-	52	-	\dashv	_			\dashv	\dashv	\dashv	-
	53		_		-			\dashv	\dashv	
	54									
	54 55									
	56									
	57								\neg	
	58		\dashv		-	-	\dashv	-		
 	50			-	-	\vdash				
ļ	59					\Box	-			
	60					Ш		_		
	61	- 1	1							
	62	\neg								
	62 63	\dashv			П	М		\neg	П	
\vdash	64				Н	Н	\vdash		\dashv	
<u> </u>	04						_			_
L	65									_
	66									
	67									
	68									
	69	\dashv	_	_	-	-				
					-	\vdash			\vdash	
ļ	70	-		_	ļ	_	-			
	71	\Box			<u> </u>					
	72									
	73									
	74			\vdash	<u> </u>					
-	75			\vdash						_
	76	-	_				-	_		
	76			<u> </u>		├—	-		\vdash	
	77			ļ					L	
	78									
	79									
	80									
	81							_		
-	81 82			⊢			\vdash	_		-
<u> </u>	02				<u> </u>		-		-	-
<u> </u>	83	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_		 	<u> </u>
<u> </u>	84			_	<u></u>	\vdash	Ш		_	<u> </u>
- 1	85									
	86									
	87									
	88	\vdash		_		 	\vdash	-	\vdash	
	00	$\vdash\vdash$	-		\vdash	-	-	_	\vdash	
	89			<u> </u>	-	1-	<u> </u>	_	\vdash	ļ
	90	Ш		<u> </u>	 -	<u> </u>	ļ		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_
	91			_	L	<u></u>				<u> </u>
	92				L	L		L	LĪ	LĪ
	93									
	94							_		\vdash
	95			 -	 	 	\vdash	-	\vdash	-
-		-			\vdash		-	\vdash	-	├-
ļ	96			⊢	 	┞	<u> </u>	<u> </u>		-
<u> </u>	97	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
L	98				<u>L</u>	L				L
	99						Ī			l
	100	-		1	\vdash	1		 		Т

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim		_			ate				\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Origina									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			_						
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106								_	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108				Ш			_		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	-			_				\vdash	-
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110					_			-	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	-		H					-	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	\vdash			-				\vdash	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	\vdash	-					-		\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115								_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	_						_	_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117					_				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		_							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			\Box						
126		120									
126		121									
126		122									
126		123									
126		124	_		L_	L_					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125				_	_	L.			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126					_	_		_	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	127			⊢	⊢	┝		\vdash	<u> </u>	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	-					H	┝	⊢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130		-	 	├─	┢	H	\vdash	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131		-		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132		-		<u> </u>	_	\vdash	-		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133		╁─	 	-	 			\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134							\vdash	_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	Ī			Π					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136						-			
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			_	_	_		<u> </u>		Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L		
142		140	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
143				<u> </u>	├				_	 	
144 145 146 147 148 149 149 149			-	┡	<u> </u>			-	<u> </u>	-	\vdash
145 146 147 148 149	\vdash		-	-		├		\vdash	-	\vdash	\vdash
146 147 148 149			╁		-	\vdash	-	\vdash	-	├	-
147 148 149	 				╁╌	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
148		147	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	Η.	-	1	
149		148	\vdash	┢	1	-	 		\vdash	\vdash	
		149		Т	T	1				\vdash	
					I						